

Kurzfassung

zu Prüfbericht
10-000448-PB03-E04-02-de-01

Schlagregendichtheit von seitlichen Fensterbankabschlüssen

Auftraggeber **Eurosill GmbH & Co. KG**
Friedrich-Ebert-Str. 92

78166 Donaueschingen



Grundlagen

Prüfnorm:

EN 1027 : 2000-06

Prüfbericht

10-000448-PB01-E04-02-de-01
vom 18. Januar 2011

| | |
|-------------------------|--|
| Produkt | Aluminium-Fensterbank mit einem an die Fensterbank angeschweißtem Unterteil und Aluminium-Gleitabschluss |
| Bezeichnung | Eurosil-Außenfensterbank FBP 25/40 und FBP 25/25 mit Aluminium Gleitabschluss GAA350P |
| Material | Aluminium / EPDM / Aluminium |
| Fensterbank | Fensterbankprofil Aluminium stranggepresst |
| Einbausituation | Die Prüfung erfolgte für eine nicht hinterlüftete Einbausituation. Der seitliche und untere Anschluss der Fensterbank zum Mauerwerk war nicht Bestandteil der Überprüfung. Dieser ist in Abhängigkeit der Einbausituation fachgerecht nach anerkannten Regeln der Technik auszuführen. |
| Abweichung zur Prüfnorm | Die Überprüfung wurde in Anlehnung an EN 1027, Fenster und Türen – Schlagregendichtheit – Prüfverfahren, durchgeführt. Abweichend von dieser Norm wurde statt 15 Minuten ohne Winddruckbelastung über 60 Minuten drucklos beregnet. |

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Eigenschaften

| | |
|----------|--|
| Ergebnis | Schlagregendichtheit bei nicht hinterlüftetem Einbau der Fensterbank und praktisch luftdichtem Anschluss des Fensters zur Raumseite ($a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h m} (\text{daPa})^{2/3}]$) kein Wassereintritt bis 1950 Pa |
|----------|--|

Gültigkeit

Die Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Die Prüfergebnisse wurden im Neuzustand ermittelt und ermöglichen keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion, insbesondere Witterungs- und Alterungserscheinungen wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.

ift Rosenheim
4. Februar 2011

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)
stv. Prüfstellenleiter
Baustoffe & Halbzeuge

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Dichtheit & Windlast

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 17 Seiten

- 1 Problemstellung
- 2 Gegenstand
- 3 Durchführung
- 4 Ergebnisse
- 5 Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten